

Научно-технический журнал  
**МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ.**  
**Вестник нефтяных компаний**

**Информационная поддержка**

ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»)

**Журнал зарегистрирован** в Комитете по печати Российской Федерации

Свидетельство о регистрации № 018580 от 05.03.99

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

**Издательский Центр «ТЕХИНФОРМ» МАИ**

Свидетельство о регистрации № 488.685 от 07 октября 1996 г. Московской Регистрационной Палаты

**Международная Академия Информатизации**

Зарегистрирована Министерством юстиции РФ, регистрационный номер 3172

**7#2008**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

**В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ**

Черный Ю.И., Попкова М.В.

**Механизмы воздействия на цены реализации нефтепродуктов на внутреннем рынке** **3**

Гольмисарян Т.Г., Левенберг И.П.

**Производство технического углерода: состояние и тенденции** **6**

**РЫНОК ПРОДУКТОВ и ТЕХНОЛОГИЙ**

Ковальчук Р.С., Климов Д.С., Морoshкин Ю.Г., Слепокуров И.И.

**Цели и задачи реконструкции и развития коксового производства ООО «Лукойл-Волгограднефтепереработка». Техничко-экономический анализ** **11**

Галиев Р.Г., Луганский А.И., Мороз И.В., Ермаков А.Н.

**Обоснование механизма активирования термокрекинга гудрона кислородом воздуха** **16**

Азизов А.Г., Ханметов А.А., Гасанова Р.З., Кадымалиева Н.З.

**Полусинтетические моторные масла на базе нефтяных и полиэтиленовых масел** **20**

**ЭКОСТРАНИЦА**

Рачевский Б.С.

**Технологии коммерческой утилизации факельных попутных газов нефтяных месторождений** **24**

**КАЧЕСТВО: ДОКУМЕНТЫ и КОММЕНТАРИИ**

Харченко Н.А., Будзинская И.А.

**Состояние и перспективы разработки национальных нормативных документов на нефтепродукты на Украине** **32**

**ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ**

**Обзор инновационных процессов нефтепереработки (по материалам зарубежных журналов 2007–2008 гг.)**

Липкин Г.И. **36**

**ЗАПАТЕНТОВАНО в РОССИИ**

**Присадки к смазочным маслам** **40**

**КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ**

Рачевский Б.С.

**Международная Конференция «Black Sea Forum 2008: нефтяные и LPG-терминалы»** **44**

**МЫ ВХОДИМ в ИНТЕРНЕТ** **46**

Scientific and technical magazine  
**WORLD OF OIL PRODUCTS**  
**The Oil Companies' Bulletin**

**Information support**

The All-Russian Research Institute for Oil Refining (VNII NP)

**The magazine is registered** at the Press State Committee of Russian Federation.

Registration Certificate 018580

**FOUNDERS:**

**The TEHINFORM Publishing Centre**

License LR 064985

**International Academy of Information**

Registered by the Ministry of Justice of the Russian Federation, registration number 3172

**7#2008**  
**CONTENTS**

**IN SIGHT**

Chornyy Yu.I., Popkova M.V.

**Mechanisms of price control at petroleum products selling in the domestic market** **3**

Gyul'misaryan T.G., Levenberg I.P.

**State and tendencies of carbon black manufacture** **6**

**PRODUCTS and TECHNIQUES**

Kovalchuk R.S., Klimov D.S., Moroshkin Yu.G., Slepokurov I.I.

**Goals and tasks at reconstruction and development of coke production department in Lukoil-Volgogradneftepererabotka OC. Technical and economic analysis** **11**

Galiyev R.G., Luganskiy A.I., Moroz I.V., Ermakov A.N.

**Proving the activation mechanism of thermal cracking of vacuum residue by air oxygen** **16**

Azizov A.G., Hanmetov A.A., Gasanova R.Z., Kadyimaliyeva N.Z.

**Semisynthetic motor oils on the basis of petroleum and polyethylene oils** **20**

**ECOLOGY**

Rachevskiy B.S.

**Technologies for commercial flare gas recycling at oil deposits** **24**

**QUALITY: DOCUMENTS and COMMENTS**

Harchenko N.A., Budzinskaya I.A.

**State and prospects of national regulations development concerning petroleum products in Ukraine** **32**

**REVIEW of FOREIGN PUBLICATIONS**

**A survey of oil refining innovation processes**

(based on the materials of 2007-2008 magazines China Petroleum Processing and Petrochemical Technology and Hydrocarbon Processing. Translated by G.I. Lipkin) **36**

**PATENTED in RUSSIA**

**Lubricating oil additives** **40**

**CONFERENCES. SEMINARS. EXHIBITIONS**

Rachevskiy B.S.

**Black Sea Forum 2008: petroleum and LPG-terminals. International Conference** **44**

**NEWS FROM THE WEB** **46**

# Научно-технический журнал МИР НЕФТЕПРОДУКТОВ. Вестник нефтяных компаний

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

### Председатель Совета

**Галиев Р.Г.** – генеральный директор ОАО «ВНИИ НП», академик МАХ, действительный член РАЕН, проф., д.т.н.

### Члены Совета

**Булатников В.В.** – главный технолог ОАО «ВНИИ НП», председатель Технического комитета по нефтепродуктам в рамках ISO, ведущий специалист отрасли по стандартизации и сертификации нефтепродуктов, к.т.н.

**Глаголева О.Ф.** – профессор кафедры «Технология переработки нефти» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, д.т.н.

**Гришин Н.Н.** – главный научный сотрудник 25 ГосНИИ МО РФ, заслуженный деятель науки, проф., д.т.н.

**Данилов А.М.** – заместитель генерального директора ОАО «ВНИИ НП», ведущий специалист нефтеперерабатывающей отрасли по присадкам к топливам, д.т.н.

**Жарков Б.Б.** – первый заместитель генерального директора ОАО «ВНИИ Нефтехим», к.х.н.

**Капустин В.М.** – генеральный директор ОАО «ВНИПИнефть», заведующий кафедрой «Технология переработки нефти» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, проф., д.т.н.

**Кастерин В.Н.** – НК «РуссНефть», вице-президент по переработке нефти, к.т.н.

**Мовсумзаде Э.М.** – ООО «Сибур», советник президента по химическим и газоперерабатывающим производствам, проф., д.х.н.

**Теляшев Э.Г.** – генеральный директор ГУП «Институт нефтехимпереработки РБ», заслуженный деятель науки РБ, почетный нефтехимик, проф., д.т.н.

**Хавкин В.А.** – заместитель генерального директора ОАО «ВНИИ НП», действительный член РАЕН, ведущий специалист нефтеперерабатывающей отрасли по технологиям переработки нефти и процессов получения моторных топлив, проф., д.т.н.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### Главный редактор

**Школьников В.М.** – советник генерального директора ОАО «ВНИИ НП», к.т.н.

### Зам. главного редактора

**Корох Н.И.** – ОАО «ВНИИ НП», заведующая отделом международного сотрудничества, к.х.н.

### Члены коллегии

**Борщевский С.Б.** – ОАО «ВНИИ НП», заведующий лабораторией присадок к смазочным маслам, к.т.н.

**Бойченко С.В.** – директор УкрНИУЦ химмотологии и сертификации ГСМ и ТЖ, заведующий кафедрой химмотологии НАУ, проф., д.т.н.

**Емельянов В.Е.** – ОАО «ВНИИ НП», заведующий отделом разработки и испытаний автомобильных и авиационных бензинов, д.т.н.

**Липкин Г.И.** – ОАО «ВНИИ НП», ведущий переводчик

**Митусова Т.Н.** – ОАО «ВНИИ НП», заведующая отделом разработки и испытаний дизельных, судовых и котельных топлив, проф., д.т.н.

**Резников В.Д.** – ведущий специалист в области моторных масел, к.т.н.

**Хуторянский Ф.М.** – ОАО «ВНИИ НП», заведующий лабораторией разработки технологий подготовки нефтей к переработке, д.т.н.

## ИЗДАТЕЛЬ

© «Издательский центр «ТЕХИНФОРМ» МАИ»  
Лицензия ЛР № 064985 от 5 февраля 1997 г.

**Директор** – Орлова Н.В.

**Главный редактор** – Якунина И.Н.

**Шеф-редактор** – Брусникина Ю.А., химик-технолог

**Нач. аналитического отдела** – Щедрина Л.А.

**Выпускающий редактор** – Кузнецова Л.П.

**Периодичность выпуска журнала** 8 номеров в год

### Подписные индексы

Каталоги агентства «Роспечать»:

«Газеты. Журналы» – **79777**

и «Издания органов НТИ» – **67000**

Объединенный каталог «Пресса России» – **44866**

### Контакты:

Весь редакционный материал, корреспонденцию и рекламные материалы направляйте по адресу:

111116, Россия, Москва,

ул. Авиамоторная, дом 6, оф. 125

Тел.: (495)-361-28-41, (495)-361-34-91

E-mail: tehinform@mtu-net.ru

### Отдел реализации:

Тел./факс (495)-361-08-41

E-mail: tehinform\_buh1@rambler.ru

**WWW.NEFTEMIR.RU**

**МАТЕРИАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ, ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ РЕЦЕНЗИРОВАНИЮ**

Отпечатано в ЗАО «ТДДС Столица-8». Заказ № 1173. Заявленный тираж 1000 экз.

При перепечатке разрешение редакции и ссылка на журнал обязательны